



**OPERATING INSTRUCTIONS  
AND PARTS LIST FOR**

**INSTRUCCIONES DE OPERACION Y  
LISTA DE PARTES PARA**

**INSTRUCTIONS D'OPÉRATION ET LISTE  
DE PIÈCES POUR**

**SERIES 5605 OLP**

**SERIES 5605 OLP**

**SÉRIE 5605 OLP**

**HOSE REELS  
CARRETELES PARA MANGUERAS  
ENROULEURS DE TUYAU MANUELS**



Form No. 872-297  
Rev: 2/02



REELCRAFT INDUSTRIES, INC.  
P.O. Box 248 • One Reelcraft Center •  
Columbia City, Indiana 46725  
260-248-8188  
1-800-444-3134  
Fax: 260-248-2605

## HOSE REEL

### OPERATING INSTRUCTIONS & PARTS LIST LOW -MEDIUM-HIGH PRESSURE

#### MODELS

5605 OLP  
5650 OLP

5605 OMP

5405 OHP  
5435 OHP

#### SAFETY

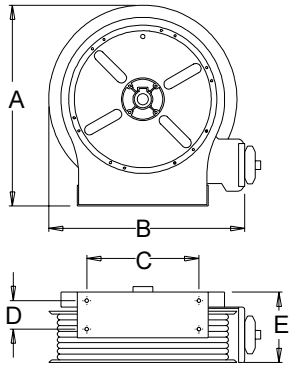
- I. Do not use reels at higher pressures or temperatures than listed on the back of this bulletin.
- II. Remove all spring tension before beginning disassembly process.

#### LIMITED WARRANTY

Reelcraft affirms its product confidence with the following warranty.

All products manufactured by Reelcraft Industries, Inc. are warranted to be free of defects in material and workmanship for 12 months from the date of shipment, except hose. Reelcraft's liability shall be limited to repair or replacement of defective material within the warranty period when returned freight prepaid to its plant or to a service depot designated by Reelcraft.

The warranty does not cover damage caused by accident, abuse or faulty installation. Reelcraft products must be installed and maintained in compliance with the manual of instructions furnished with each reel.

| Models | All Models |  |
|--------|------------|--|
| A      | 17 1/2"    |  |
| B      | 16 1/2"    |  |
| C      | 9 3/4"     |  |
| D      | 2 1/2"     |  |
| E      | 6"         |  |

Four 5/16" Mounting holes.

#### INSTRUCTIONS

##### Installation:

A flexible hose connection must be used between the hose reel inlet and the source of supply to prevent possible misalignment and binding.

The hose reel is equipped with a universal mounting bracket so that it can be mounted on the floor, wall or ceiling; whichever place is convenient. The hose guide arm can be moved to the position desired by removing the screws fastening the guide bracket to the reel base. Shift the guide arm bracket so the hose comes off the reel at the desired position and replace the screws.

##### Lubrication:

Hose reel spring and bearings are packed with grease and require no further lubrication.

##### Replacing Hose:

1. Wind spool flange clockwise-facing swivel-until spring is tight.
2. Back off three turns and latch.
3. Insert hose through roller guide and hole in spool flange.
4. Connect hose fitting to swivel joint and secure hose with clamps.

##### Adjustments:

To adjust spring tension, add or remove wraps of hose from the spool, one wrap at a time until desired tension is obtained.

##### Repairs:

Extensive repairs should be performed only by an authorized serviceman or factory to avoid damage which may void your warranty. Remove all spring tension before beginning disassembly process.

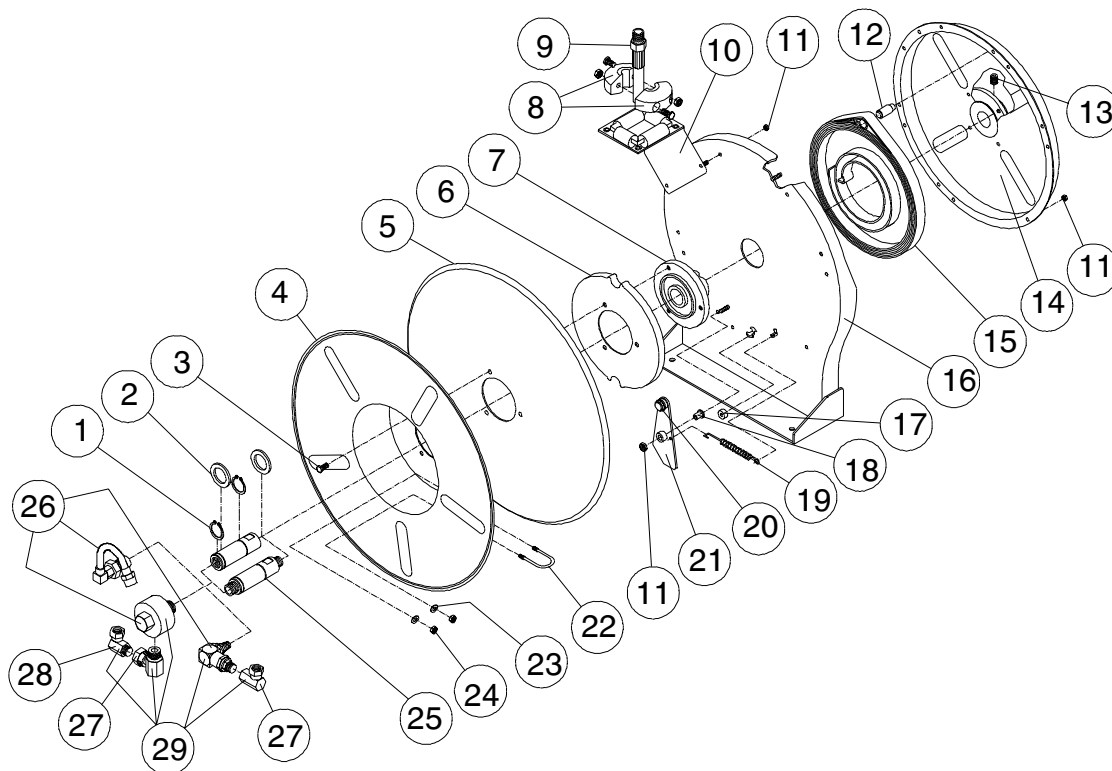
# Replacement Parts List

## MODELS-LOW- MEDIUM - HIGH PRESSURE

5605 OLP  
5650 OLP

5605 OMP

5405 OHP  
5435 OHP



| ITEM # | PART NO. | NO. REQ. | DESCRIPTION    | ITEM # | PART NO. | NO. REQ. | DESCRIPTION             | ITEM # | PART NO. | NO. REQ. | DESCRIPTION       |
|--------|----------|----------|----------------|--------|----------|----------|-------------------------|--------|----------|----------|-------------------|
| 1      | 300031   | 2        | 1" Snap Ring   | 10     | 600031   | 1        | Guide Arm Ass'y         | 18     | 400012   | 1        | Latch Bushing     |
| 2      | 300034   | 2        | Spacing washer | 11     | 300011   | 8        | Hex Lock Nut            | 19     | 400018   | 1        | Latch Spring      |
| 3      | S295-102 | 3        | Hex Screw      | 12     | 261360   | 1        | Spring Case Stud        | 20     | 400020   | 1        | O'Ring            |
| 4      | 260149   | 1        | Reel Flange    | 13     | 300006   | 1        | 3/8-16 X 1/2" Set Screw | 21     | 400109   | 1        | Latch Plate Ass'y |
| 5      | 260151   | 1        | Sheave Disk    | 14     | 600094   | 1        | Spring Case & Hub Ass'y | 22     | 2-117440 | 1        | U-Bolt Hose Clamp |
| 6      | 500019   | 1        | Latch Cam      | 16     | 600029   | 1        | Base Ass'y              | 24     | 300070   | 2        | 1/4-20 Nylock Nut |
| 7      | 260648   | 1        | Spring Arbor   | 17     | 400021   | 1        | Latch Bumper            |        |          |          |                   |

| ITEM # | DESCRIPTION        | NO. REQ. | MODEL 5605 OLP | MODEL 5650 OLP | MODEL 5605 OMP | MODEL 5405 OHP | MODEL 5435 OHP |
|--------|--------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 8      | Hose Bumper Ass'y  | 1        | None           | 1-HR1004       | None           | None           | 1-HR1004       |
| 9      | Hose Ass'y         | 1        | None           | 601013-50      | None           | None           | 20-260044      |
| 15     | Drive Spring Ass'y | 1        | 600050         | 600050         | 600620         | 600620         | 600620         |
| 23     | Washer             | 2        | None           | None           | 300039         | 300039         | 300039         |
| 25     | Main Shaft         | 1        | 400015         | 400015         | 500008         | 500015         | 500015         |
| 26     | Swivel Ass'y       | 1        | 600051         | 600051         | 600595-1       | 260042         | 260042         |
| 27     | 90° Elbow          | 1        | None           | None           | S257-72        | S257-10        | S257-10        |
| 28     | 90° Elbow          | 1        | None           | None           | S257-25        | None           | None           |
| 29     | Swivel & Ell Ass'y | 1        | None           | None           | 600358-1       | 600034         | 600034         |

|                            |             |             |             |             |             |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Hose I.D. & Length         | None        | 3/8" x 50'  | None        | None        | 1/4" x 35'  |
| Reel Inlet Connection      | 3/8" F.P.T. | 3/8" F.P.T. | 3/8" F.P.T. | 1/4" F.P.T. | 1/4" F.P.T. |
| Max. Operating Pressure    | 500 P.S.I.  | 300 P.S.I.  | 3000 P.S.I. | 9000 P.S.I. | 5000 P.S.I. |
| Max. Operating Temperature | 210°F       | 150°F       | 210°F       | 210°F       | 210°F       |

### HOW TO ORDER REPLACEMENT PARTS

Please provide the following information:

- Model Number
- Serial Number
- Parts Description and Number as shown in Parts List

Reelcraft Industries, Inc.  
Address order to: One Reelcraft Center  
P.O. Box 248  
Columbia City, IN 46725

For assistance phone 260-248-8188



REELCRAFT INDUSTRIES, INC.  
P.O. Box 248 • One Reelcraft Center •  
Columbia City, Indiana 46725  
260-248-8188  
1-800-444-3134  
Fax: 260-248-2605

## CARRETEL DE MANGUERA

### INSTRUCCIONES DE OPERACIONES Y LISTA DE PARTES

#### MODELOS MEDIA PRESION

5605 OLP  
5650 OLP

5605 OMP

5405 OHP  
5435 OHP

### SEGURIDAD

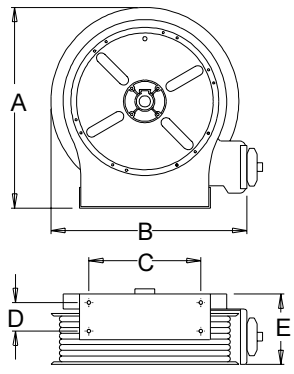
- I. No use carretes a presiones o temperaturas altas que no se mencionan en este boletín.
- II. Remueva la tensión antes de empezar el proceso de desarme.

### GARANTIA LIMITADA

Reelcraft asegura su confianza en este producto con la siguiente garantía.

Todos los productos manufacturados por Reelcraft Industries Inc. están garantizados como libres de defectos en materiales y mano de obra por 12 meses a partir de la fecha de despacho, con excepción de la manguera. La responsabilidad de Reelcraft se limita a la reparación o reemplazo de unidades defectuosas dentro del período de garantía, siempre que se devuelvan con envío prepagado a su planta o a la estación de servicio designada por Reelcraft.

Esta garantía no cubre daños causados por accidente, abuso o instalación inadecuada. Los productos de Reelcraft deben ser instalados y mantenidos de acuerdo con el manual de instrucciones que se suministra con la unidad.

| Modelos | All Models |  |
|---------|------------|--|
| A       | 17 1/2"    |  |
| B       | 16 1/2"    |  |
| C       | 9 3/4"     |  |
| D       | 2 1/2"     |  |
| E       | 6"         |  |

cuatro orificios de montaje

### INSTRUCCIONES

#### Instalación:

Una manguera flexible de conexión tiene que ser usada entre la entrada de la manguera del carretel y la fuente de abastecimiento para prevenir un posible desalineamiento y enlazamiento.

#### Montaje:

El riel de manguera está equipado con un soporte de montaje universal para que ésta pueda ser montada en el piso, pared o techo; cualquier sitio es conveniente. El brazo guía de la manguera puede ser movido a la posición deseada removiendo los tornillos firmemente de la guía de soporte de la base de el carretel. Posicione la guía de soporte del brazo para que la manguera quede afuera del carretel a la posición deseada; y reemplaze los tornillos.

#### Lubricación:

El resorte del carretel y el cojinete de la manguera están empacados con grasa y no requieren futura lubricación.

#### Remplazo de la manguera:

1. Dele vueltas a la palanca giratoria hacia la derecha hasta que el resorte este apretado.
2. Devuelva 3 giros y asegure.
3. Inserte la manguera a travez de la guía del rodillo.
4. Conecte y encaje la manguera a la salida hembra del codo de tubería.

#### Ajustamiento:

Para ajustar la tensión del resorte en el carretel, agregue o quite vueltas hasta que la tensión deseada sea obtenida.

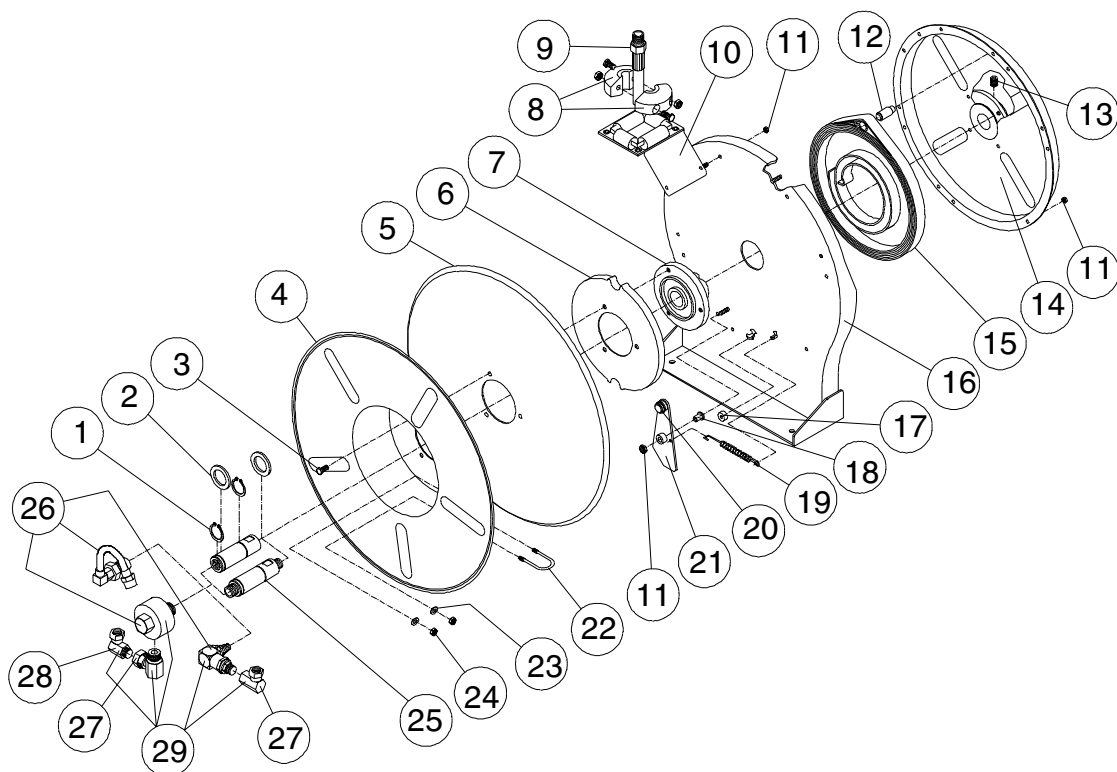
#### Reparación:

Extensivas reparaciones deberán ser realizadas por una persona de servicio autorizada o por la fabrica para evitar daños que amulen su garantía. Remueva todos los resortes de antes del proceso de desmontaje.

# Lista de Partes de Repuesto

## MEDIA PRESION

5605 OLP    5605 OMP    5405 OHP  
5650 OLP    5435 OHP



| ITEM # | PARTE NO. | NO. REQ. | DESCRIPCION             | ITEM # | PARTE NO. | NO. REQ. | DESCRIPCION                    | ITEM # | PARTE NO. | NO. REQ. | DESCRIPCION                   |
|--------|-----------|----------|-------------------------|--------|-----------|----------|--------------------------------|--------|-----------|----------|-------------------------------|
| 1      | 300031    | 2        | Anillo de Resorte de 1" | 10     | 600031    | 1        | Ens. del Brazo de Guía         | 18     | 400012    | 1        | Buje de la Aldaba             |
| 2      | 300034    | 2        | Arendela Espaciadora    | 11     | 300011    | 1        | Tuerca de Cierre, Hex..        | 19     | 400018    | 1        | Resorte de la Aldaba          |
| 3      | S295-102  | 3        | Tornillo Hexagonal      | 12     | 261360    | 1        | Perno de la Caja del Res.      | 20     | 400020    | 1        | Anillo en O                   |
| 4      | 260149    | 1        | Aleta del Carretel      | 13     | 300006    | 1        | Tornillo de Ajuste 3/8-16x1/2" | 21     | 400109    | 1        | Ens. de la Placa de la Aldaba |
| 5      | 260151    | 1        | Disco de Roldana        | 14     | 600094    | 1        | Cajadel Res.y Ens.del Cubo     | 22     | 2-117440  | 1        | Mang. de Perno en U           |
| 6      | 500019    | 1        | Leva de Aldaba          | 16     | 600029    | 1        | Ens. de la Base                | 24     | 300070    | 2        | Tuerca de Nyloc 1/4-20        |
| 7      | 260648    | 1        | Arbol del Resorte       | 17     | 400021    | 1        | Tope de la Aldaba              |        |           |          |                               |

| ITEM # | DESCRIPCION                | NO. REQ. | MODELO 5605 OLP | MODELO 5650 OLP | MODELO 5605 OMP | MODELO 5405 OHP | MODELO 5435 OHP |
|--------|----------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 8      | Leva de Aldaba             | 1        | No Hay          | 1-HR1004        | No Hay          | No Hay          | 1-HR1004        |
| 9      | Ens. del Para. de la Man.  | 1        | No Hay          | 601013-50       | No Hay          | No Hay          | 20-260044       |
| 15     | Ens. del Res. de Impulsión | 1        | 600050          | 600050          | 600620          | 600620          | 600620          |
| 23     | Arandela                   | 2        | No Hay          | No Hay          | 300039          | 300039          | 300039          |
| 25     | Eje Principal              | 1        | 400015          | 400015          | 500008          | 500015          | 500015          |
| 26     | Ens. de Art. Giratoria     | 1        | 600051          | 600051          | 600595-1        | 260042          | 260042          |
| 27     | Codo de 90°                | 1        | No Hay          | No Hay          | S257-72         | S257-10         | S257-10         |
| 28     | Codo de 90°                | 1        | No Hay          | No Hay          | S257-25         | No Hay          | No Hay          |
| 29     | Ens. de Art. Giratoria     | 1        | No Hay          | No Hay          | 600358-1        | No Hay          | No Hay          |

|                               |             |             |             |             |             |
|-------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Día. Interno y Long. de Mang. | No Hay      | 3/8" x 50'  | No Hay      | No Hay      | 1/4" x 35'  |
| Conexión de Ent.del Carretel  | 3/8" F.P.T. | 3/8" F.P.T. | 3/8" F.P.T. | 1/4" F.P.T. | 1/4" F.P.T. |
| Presión Máx. de Operación     | 500 P.S.I.  | 300 P.S.I.  | 3000 P.S.I. | 9000 P.S.I. | 5000 P.S.I. |
| Temp. Máx. de Operación       | 210°F       | 150°F       | 210°F       | 210°F       | 210°F       |

### PARA ORDENAR PARTES DE REPUESTO

Por favor envíenos la siguiente información:

- Número de Modelo
- Número de Serie
- Descripción de la Pieza y Número según se indica en la Lista de Partes

Reelcraft Industries, Inc.  
Envíe la orden a: One Reelcraft Center  
P.O. Box 248  
Columbia City, IN 46725

Para obtener ayuda, llame al Tel. 260-248-8188



REELCRAFT INDUSTRIES, INC.

P.O. Box 248 • One Reelcraft Center  
Columbia City, Indiana 46725  
260-248-8188  
1-800-444-3134  
Fax: 260-248-2605

## ENROULEUR DE TUYAU

### NOTICE D'EXPLOITATION ET LISTE DE PIÈCES

#### MODÈLES

#### MODÈLES POUR PRESSION HAUTE - BASSE - INTERMÉDIAIRE

5605 OLP  
5650 OLP

5605 OMP

5405 OHP  
5435 OHP

### LA SÉCURITÉ

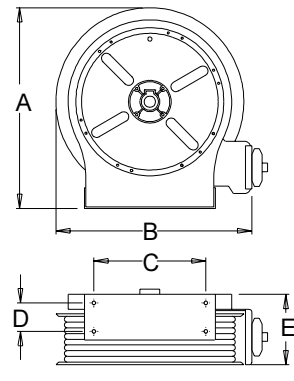
- I. Ne pas utiliser les enrouleurs à des pressions ou températures supérieures à celles indiquées au dos.
- II. Veillez à ce que le ressort soit complètement détendu avant de démonter les pièces.

### GARANTIE LIMITÉE

Reelcraft déclare sa confiance en son produit avec la garantie suivante.

Tous les produits fabriqués par Reelcraft Industries, Inc. sont garantis contre tout vice de matériau et de fabrication pendant 12 mois à compter de la date d'expédition, à l'exception du tuyau. La responsabilité de Reelcraft se limite à la réparation de l'article pendant la période couverte par la garantie lorsque ce dernier est renvoyé port payé à l'usine ou à un centre de service indiqué par Reelcraft.

La garantie ne couvre pas les dommages survenant suite à tout accident, mauvais traitement ou toute installation incorrecte. Les produits de fabrication Reelcraft doivent être installés et entretenus conformément à la notice d'instructions fournie avec chaque enrouleur.

| Modèles | All Models |  |
|---------|------------|--|
| A       | 17 1/2"    |  |
| B       | 16 1/2"    |  |
| C       | 9 3/4"     |  |
| D       | 2 1/2"     |  |
| E       | 6"         |  |

Quatre trous de montage de 5/16 de po.

### INSTRUCTIONS

#### Installation:

Un raccord de tuyau flexible doit être utilisé entre l'entrée de l'enrouleur et la source d'alimentation afin d'éviter tout défaut d'alignement et tout grippage.

#### Montage:

L'enrouleur de tuyau est équipé d'un support de montage universel pouvant être monté au plancher, au mur ou au plafond; quelle que soit la position désirée. Le bras de guidage peut être réglé à la position désirée en retirant les vis retenant le support de guidage à la base de l'enrouleur. Placez le bras de guidage de façon à ce que le tuyau puisse être retiré à la position désirée et replacez les vis.

#### Lubrification:

Le ressort de l'enrouleur est les roulements ont été lubrifiés en usine et ne nécessiteront aucune lubrification supplémentaire.

#### Remplacement du tuyau:

1. Enroulé le tambour bridé dans le sens des aiguilles d'une montre (face au pivot) jusqu'à ce que le ressort soit bien serré.
2. Faites marche arrière 3 tours, puis fermez le loquet du mécanisme.
3. Insérez le tuyau dans le trou de guidage et dans le trou du tambour bridé.
4. Fixez le raccord de tuyau au joint du pivot et fixez le tuyau avec des colliers de serrage.

#### Réglages:

Pour régler la tension du ressort, ajoutez ou retirez les tours, un tour à la fois, jusqu'à obtenir la tension désirée.

#### Réparations:

Toute réparation approfondie doit être effectuée uniquement par un réparateur agréé par l'usine afin d'éviter tout dommage pouvant entraîner l'annulation de votre garantie. Veillez à ce que le ressort soit complètement détendu avant de démonter les pièces.

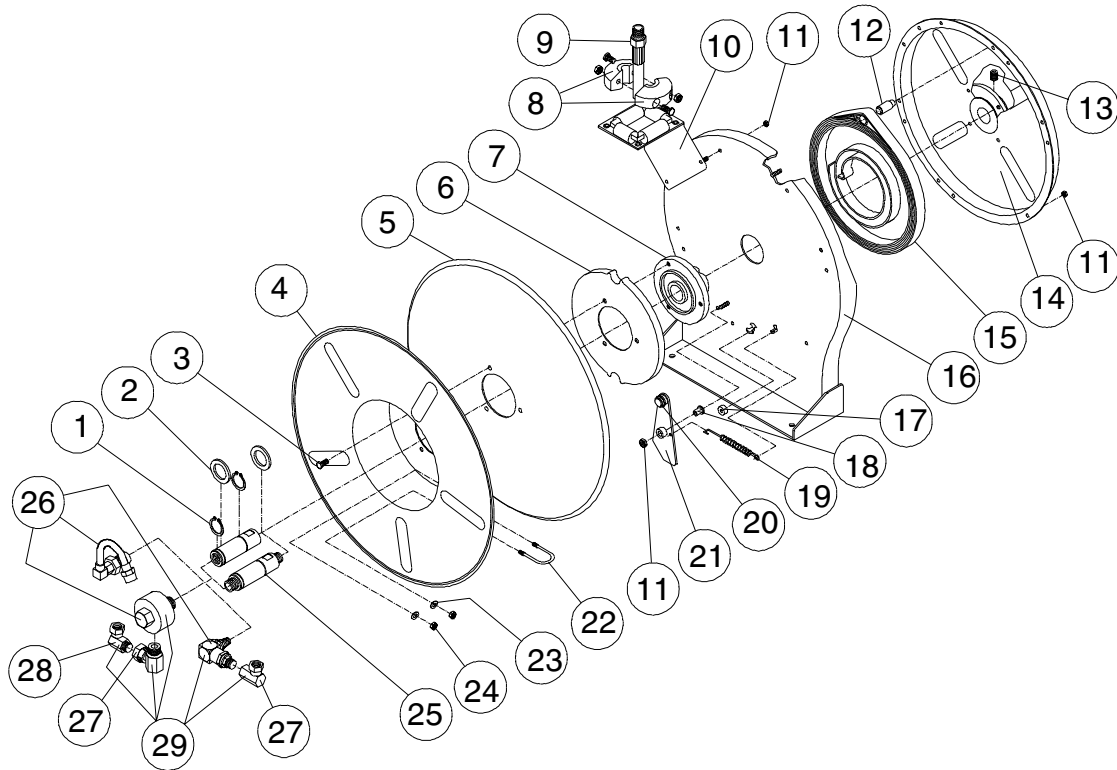
# Liste des Pièces de Rechange

## MODÈLES POUR PRESSION HAUTE - BASSE - INTERMÉDIAIRE

5605 OLP  
5650 OLP

5605 OMP  
5405 OHP

5435 OHP



| ART. | NO. DE PIÈCE | NO. REQ. | DÉSCRIPTION           | ART. | NO. DE PIÈCE | NO. REQ. | DÉSCRIPTION                  | ART. | NO. DE PIÈCE | NO. REQ. | DÉSCRIPTION               |
|------|--------------|----------|-----------------------|------|--------------|----------|------------------------------|------|--------------|----------|---------------------------|
| 1    | 300031       | 2        | Circlip #1            | 10   | 600031       | 1        | Bras de guidage              | 18   | 400012       | 1        | Manchon de loquet         |
| 2    | 300034       | 2        | Rondelle d'espacement | 11   | 300011       | 8        | Contre-écrou hex.            | 19   | 400018       | 1        | Ressort de loquet         |
| 3    | S295-102     | 3        | Vis hex.              | 12   | 261360       | 1        | PernoDeLaCajaDeResorte       | 20   | 400020       | 1        | Joint torique             |
| 4    | 260149       | 1        | Bride d'enrouleur     | 13   | 300006       | 1        | Vis de réglage 3/8-16 x 1/2" | 21   | 400109       | 1        | Plaque de loquet          |
| 5    | 260151       | 1        | Disque de poulie      | 14   | 600094       | 1        | Boîtier de ressort et moyeu  | 22   | 2-117440     | 1        | Collier de tuyau à étrier |
| 6    | 500019       | 1        | Came de loquet        | 16   | 600029       | 1        | Assemblage de base           | 24   | 300070       | 2        | Écrou Nyloc 1/4-20        |
| 7    | 260648       | 1        | Mandrind ressort      | 17   | 400021       | 1        | Butoir de loquet             |      |              |          |                           |

| ART. | DÉSCRIPTION             | NO. REQ. | MODÈLE 5605 OLP | MODÈLE 5650 OLP | MODÈLE 5605 OMP | MODÈLE 5405 OHP | MODÈLE 5435 OHP |
|------|-------------------------|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 8    | Butoir de tuyau         | 1        | Aucune          | 1-HR1004        | Aucune          | Aucune          | 1-HR1004        |
| 9    | Assemblage de tuyau     | 1        | Aucune          | 601013-50       | Aucune          | Aucune          | Aucune          |
| 15   | Ass. de ressort d'entr. | 1        | 600050          | 600050          | 600620          | 600620          | 600620          |
| 23   | Rondella                | 2        | Aucune          | Aucune          | 300039          | 300039          | 300039          |
| 25   | Axe principal           | 1        | 400015          | 400015          | 500008          | 500015          | 500015          |
| 26   | Assemblage de pivot     | 1        | 400114          | 400114          | 600595-1        | 260042          | 260042          |
| 27   | Coude de 90°            | 1        | Aucune          | Aucune          | S257-72         | S257-10         | S257-10         |
| 28   | Coude de 90°            | 1        | Aucune          | Aucune          | S257-25         | Aucune          | Aucune          |
| 29   | Assemblage de pivot     | 1        | Aucune          | Aucune          | 600358-1        | 600034          | 600034          |

|                                 |             |             |             |             |             |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Longueur et D.I. du tuyau       | Aucune      | 3/8" x 50'  | Aucune      | Aucune      | 1/4" x 35'  |
| Raccord d'entrée de l'enrouleur | 3/8" F.P.T. | 3/8" F.P.T. | 3/8" F.P.T. | 1/4" F.P.T. | 1/4" F.P.T. |
| Pres. de fonctionnement maxi.   | 500 P.S.I.  | 300 P.S.I.  | 3000 P.S.I. | 9000 P.S.I. | 5000 P.S.I. |
| Temp. de fonctionnement max     | 210°F       | 150°F       | 210°F       | 210°F       | 210°F       |

### POUR COMMANDER DES PIÈCES DE RECHANGE

Veuillez fournir l'information suivante:

- Numéro de modèle
- Numéro de série
- Description et numéro de pièce comme indiqué à la liste des pièces

Adressez votre commande à:

Reelcraft Industries, Inc.  
One Reelcraft Center  
P.O. Box 248  
Columbia City, IN 46725

Pour toute assistance, composez le 260-248-8188

Notes

Nota

Notes